may be the ſame, when the ſame ſpace is gone over with a great velocity, as with a ſmall one.

LXXI. *Obſervationes Eclipſium Satellitum Jovis habitæ Uliſſipone in Regali Collegio Beatiſſimæ Virginis à neceſſitatibus, dictæ à Joanne Chevalier, Præſbytero Seculari Congregationis Oratorii, Anno* 1753.

Read Feb. 14, 1754. DIE 30 Aprilis, cœlo clariſſimo, obſervavi, teleſcopio Gregoriano 6 pedum longitudinis, emerſionem primi ſatellitis è umbra Jovis, hora poſtmeridiana temporis veri $9^h\ 57'\ 48''$.

Die 24 Maii, iterum cœlo puriſſimo, obſervavi, eodem teleſcopio Gregoriano, emerſionem tertii ſatellitis ab umbra Jovis, hora poſtmeridiana temporis veri $8^h\ 19'\ 6''$.

LXXII. *Obſervatio Solis defectus Uliſſipone habita, in Æde Beatiſſimæ Virginis à neceſſitatibus, nuncupatæ à Joanne Chevalier, Præſbytero Congregationis Oratorii, die 26ª Octobris* 1753.

Read Feb. 14, 1754. HUNC ſolis defectum commodè, ac exactè obſervare potui, cœlo clariſſimo ac puriſſimo. Initium ac finem eclipſis teleſcopio 15 palmorum examinavi, digitos vero obſcurationis